Index of Claims

App	licat	tion/	Con	trol	No.
-----	-------	-------	-----	------	-----

10/727,245

Examiner Jason Uhlenhake Applicant(s)/Patent under Reexamination

WALMSLEY ET AL.

Art Unit

2853

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																					L
E E																					
1	Cla	aim	<u>L</u> ,			(Date	e					Cla	im		_		[Date	<u> </u>	_
1	Final	Original	1/2/2	0									Final	Original							
1	1	1	J							\vdash				51						Г	T
3	1	2	J											52			Г				T
5		3	J					Г			Г	1					Г	\Box			T
Section Sect		4	J											54							Γ
7																					L
S														56							L
9			V		L												_			<u> </u>	L
10	4		V		L	L	L				L						L	<u> </u>		<u></u>	L
111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>_</td> <td></td> <td>L</td>					L	L					L							L	_		L
12					L	_		_	L	$oxed{oxed}$	_				Щ		L_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ļ
13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 34 85 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 47 97 48 98 49 99			$oxed{oxed}$			L	_	L	L	Щ	<u> </u>			61			<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ļ
14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					_	L_	<u> </u>	L	L		<u> </u>						<u> </u>	L_		<u> </u>	Ļ
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			63				<u> </u>			Ļ
16 17 66 67 18 68 69 70 20 70 71 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 75 76 27 77 78 79 28 79 80 81 30 30 80 81 31 81 82 83 33 84 84 85 36 85 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 95 96 96 47 97 98 99					_	L	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>						_	<u> </u>		_	Ļ
17 18 67 68 19 68 69 70 21 71 71 71 22 72 73 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 80 81 82 33 84 84 84 35 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 95 96 47 97 98 99			_		<u> </u>	_	╙	_	<u> </u>	L	L			65			ļ	<u> </u>	L_	L	ļ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		16	_		_	_	\vdash	_	_	_	_			66	_		<u> </u>		<u> </u>	_	ļ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	_	┡	H	_	lacksquare	<u> </u>							-	<u> </u>	_	ļ
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		<u> </u>	<u> </u>	┞	_	L	L					Ш			_	\vdash	<u> </u>	╀
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19	-	<u> </u>	_	⊢	├		_	-	ļ			59			-	<u> </u>	-	\vdash	ł
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-		! —	<u> </u>	 	_	_	-	<u> </u>				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	l
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	21	-	_	H	⊢	-	-	-	\vdash	-			71	-		┝	├-	-	-	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	-	_	-	⊢	⊢	-	\vdash	-	-			72	-	_	├—	 -	-	⊢	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		\vdash	⊢	├	H	\vdash	\vdash	-						 		-	⊢	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	⊢	_	┢	⊢	⊢	H	\vdash	-				75	-		⊢	⊢	_	\vdash	ł
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	—	⊢	⊢	├─	-	-	⊢	\vdash			76	Н		⊢	\vdash	\vdash	⊢	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		-			├	├	-	-		-				Н		\vdash	\vdash	-	\vdash	ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		-		-		-	-								-	-	┢	┢	⊢	ł
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		-		⊢	-		-	┝				-	_	├─	├		⊢	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	_		-	┢	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash				Н		-	-			t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-		-	┢╌	┢	┢	-	-	┢			81				┢	-	-	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						 	┢═	-		\vdash	 				-			┢	\vdash	\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33		_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	_		\vdash			83			-	-	-	<u> </u>	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	\vdash	Т	\vdash	\vdash			_						\vdash			\vdash	t
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г			Г	Г	П				85		_	Г	Τ	Г	Г	T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	П					Г		П				86	П		Г	Г	Г		T
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г		Ι_		Г					87			Г			1	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38					Г							88							T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39												89							T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90							Ī
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91							Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						匚								92							
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99		43												93							Ĺ
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						Ĺ								94					L		ļ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	\Box		_	L					lacksquare			95	Ш			$oxed{oxed}$	L		Ĺ
48 98 99		46	_			L_					<u> </u>			96	Ш		L	_	_	L	ļ
49 99 99	<u> </u>					L_	<u> </u>				L.			97	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
50 100 100	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	 _	<u> </u>		 		<u> </u>			98	Щ		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	ļ
		49	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>			99		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
	L	50	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			100	Ш	L_	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L

Cla	Date										
<u>ā</u>	Original										
Final	rig										
	0										
	51	_	-	_			-	\vdash			
-	52						-	\vdash	Г		
	51 52 53		Т	Т		П	_	Г	Н		
	54	_		Т				Г	\vdash		
	54 55	_		\vdash				Г	Н		
\vdash	56			\vdash			_	\vdash			
	57										
	57 58										
\Box	59			Г							
	60							Г			
	61 62		Г								
	62										
	63										
	63 64										
	65										
	66			_		Г					
	67										
	68										
	68 69		Г			Г	П				
	70										
	71										
	72										
	71 72 73										
	74 75										
	75										
	76 77										
	77							L			
	78 79		<u>_</u>				_	L		_	
	79		L	L				_	L	<u> </u>	
	80		L	L		L	L.,	L			
	81		L	<u> </u>			_	L	_	_	
	82 83		<u> </u>	<u> </u>		L.			L.	L.,	
	83		_	_				_	_	_	
	84 85		<u> </u>	<u> </u>	_	_		_		ᆫ	
	85		<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	L_	_	
	86	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	87		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	ļ	ļ	
	88	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	
	89	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	90	\vdash	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	91	Ь.,		_	Щ		-	 	<u> </u>	_	
_	92		-	-		 	<u> — </u>	-	<u> </u>	-	
<u> </u>	93		-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	94		-	 	\vdash	-	<u> </u>	 		\vdash	
\vdash	95	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	
-	96 97	-	-		-	-	-	\vdash	\vdash	-	
	98	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	99	 	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	100	-	-	\vdash	 	-	\vdash	-	-	-	

Cla	Date									
										П
ā	Original									1
Final	rig									
_	0			İ						{
	101		-							Н
	102	-		-	-		-		\vdash	Н
	102	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	-	Н
	103 104 105	_	_	-	_		-	-		Н
	104	\vdash		-		_	_	_	_	Н
_	100	-		H	_	-	\vdash	_	_	\vdash
	106 107			-		_	\vdash	\vdash	_	$\vdash \dashv$
	107	\vdash	_	-	-		-	H	_	Н
	100	_		-	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	Н
	109 110	\vdash	_	_		_	\vdash		_	Н
	110		_	_					_	Н
	111	lacksquare	L		<u> </u>	_	L			Ш
	111 112 113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш	\vdash	Ц
	113	Ш			<u> </u>		<u></u>	_		
	114 115	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	L	L		Ш
	115			匚	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	\Box		Ш
	116	\Box	<u> </u>				L			Ш
	117 118 119 120 121									
	118									
	119									
	120									
	121		П				Г			П
	122 123 124	-								
	123			\vdash			Г			П
	124	\vdash	\vdash				┢	Г	Г	П
	125 126	_		_	_		Г	\vdash	\vdash	Н
	126	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	127	Н	_	_	-	┢	\vdash	Н	_	Н
	128	H	-	-	-	-	Н		_	\vdash
	128 129	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	130			\vdash	H	\vdash	H	-	-	Н
	131	┝	-	\vdash	⊢	<u> </u>	⊢	\vdash	-	
	131 132	-	-	-		<u> </u>	┝	-	\vdash	Н
	132	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	⊢	-		$\vdash\vdash$
	133 134	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢			 	Н
	135	 	├—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> —</u>	<u> — </u>	\vdash	Н
	133	 	┝	-	<u> </u>	⊢	├	-	┡	Н
	136 137	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	Н
	137	<u> —</u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	 	<u> </u>	\vdash
	130	\vdash	 	\vdash	<u> — </u>	<u> </u>	├	\vdash	Ь—	Н
	139 140	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
 			├—	 	-	-	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	141	\vdash	⊢	\vdash		<u> </u>	⊢	⊢	⊢	Н
	142		 	-	_	_	⊢	\vdash	\vdash	Н
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	145		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	L	L.	<u> </u>	Щ
	147	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	L	Ш
	148	_		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		_	Ш
	149	_	_	L	_	_	L	L		Ш
	150									